1,5 m wavelength region oblasť vlnovej dlžky 1
4-port branched circuit štvorbránový rozbočkový obvod
A/D converter analógovo-číslicový prevodník
ADPCM adaptívna diferenciálna kódová impulzová modulácia
ALPD osovo-pozdĺžne plazmové nanášanie
ALPD dovolený pás
AM quantum noise amplitúdovo modulovaný kvantový šum
AMI code kód so striedavou inverziou značky
AMI code teplota okolia, teplota prostredia
AMI violation porušenie pravidla AMI
AMI violation teplota okolia, teplota prostredia
APD protiodrazová vrstva
APD lavínová fotodióda
AVPO stredná strata nadstavením
AVPO osová oxidácia z plynnej fázy
Abbé's sine theorem Abbého sínusový zákon
aberration aberácia
above-threshold nadprahový
above-threshold operation nadprahová činnosť
absolute sensitivity absolútna citlivosť
absorbed photon absorbovaný fotón
absorbing filter absorpčný filter
absorbing layer absorpčná vrstva
absorptance stupeň absorpcie
absorption absorpcia
absorption attenuation absorpcia
absorption attenuation absorpčné straty
absorption band absorpčný pás
absorption coefficient koeficient absorpcie
absorption edge absorpčná hrana
absorption line absorpčná čiara
absorption loss absorpčné straty
absorption peak absorpčné maximum
absorption saturation nasýtenie absorpcie
absorption spectrum absorpčné spektrum
absorptive modulation absoprčná modulácia
absorptivity absorpčná schopnosť
accelerated test urýchlená skúška
acceptance angle uhol otvorenia
acceptance cone príjmový kužeľ
acceptance limit hranica príjmu
acceptance pattern smerový diagram
acceptance test preberaci skúška
acceptor akceptor
access point bod pripojenia
access protocol prístupový protokol
accumulation of jitter prístupový protokol
accumulation of jitter hromadenie fluktuácií
accuracy of adjustment presnosť nastavenia
accuracy of measurement presnosť merania
acoustooptic deflector akusticko-optický deflektor
acoustooptic effect akusticko-optický efekt
acoustooptic interaction akusticko-optická interakcia
acoustooptic modulator akusticko-optický modulátor
acoustooptic signal processing akusticko-optické spracovanie signálu
acoustooptic system akusticko-optický systém
acoustooptics akustooptika
activation energy aktivačná energia
active T-coupler aktívny člen T
active device aktívny prvok
active element aktívny prvok
active laser medium aktívne laserové prostredie
active layer aktívna vrstva
active medium aktívna látka
active tee-coupler aktívny člen T
active waveguide aktívny vlnovod
active-matrix addressing aktívne adresovanie matice
actively coupled s aktivnou väzbou
adaptation prispôsobenie
adapter prispôsobovací člen
adaptive differential pulse code modulation adaptívna diferenciálna kódová impulzová modulácia
adaptive predistortion adaptívna predkorekcia
additional fiber length rezerva vlákna
adjustment adjustovanie
adjustment error chyba nastavenia
admissible attenuation dovolený útlm
admissible repeater spacing dovolená vzdialenosť opakovača
admittance zdanlivá vodivosť
aerial optical cable nadzemný svetlovod
aging starnutie
aging behaviour režim starnutia
aging cycle cyklus starnutia
aging characteristics priebeh starnutia
aging resistance odolnosť proti starnutiu
aging test urýchlená skúška starnutia
achromat achromát
achromatic lens achromatická šošovka
alarm indication signal poplašný signál
alignment zameriavanie
alignment error chyba nastavenia
alignment error zameriavanie
alignment mechanism zameriavací mechanizmus
alignment sleeve spojovacia zásuvka
all-glass fiber spojovacia zásuvka
all-optical celooptický
all-optical telephone subscriber system celooptický abonentský telefón
all-plastic fiber dovolený pás
all-plastic fiber vlákno z plastu
all-silica fiber dovolený pás
all-silica fiber vlákno z kremenného skla
allowed band dovolený pás
alpha profile dovolený pás
alpha profile profil alfa
alternate mark inversion code kód so striedavou inverziou značky

alternate mark inversion violation porušenie pravidla AMI
ambient temperature teplota okolia, teplota prostredia
amorphous silica amorfný oxid kremičitý
amplification of light amorfný oxid kremičitý
amplification of light zosilnenie svetla
amplitude amplitúda
amplitude fluctuation kolísanie amplitúdy
amplitude modulation amplitúdová modulácia
amplitude predistortion predkorekcia skreslenia amplitúdy
amplitude response priebeh amplitúdy
amplitude vector vektor amplitúdy
amplitude vector rotation rotácia vektora amplitúdy
analogue modulation analógová modulácia
analogue optical fiber transmission analógový prenos svetlovodom
analogue optical transmission analógový optický prenos
analogue signal analógový signál
analogue technique analógová technika
analogue transmission of TV-channels analógový prenos televiznych kanálov
analogue transmission on optical fibres analógový prenos svetlovodmi
analogue-intensity modulation analógová modulácia intenzity
analogue-to-digital conversion analógovo-číslicový prevod
analogue-to-digital converter analógovo-číslicový prevodník
anamorphic anamorfotický
anamorphic lens anamorfotická šošovka
anamorphotic anamorfotická šošovka
anamorphotic lens anamorfotická šošovka
anamorpotic anamorfotický
angle of aperture apertúrny uhol
angle of deviation apertúrny uhol
angle of deviation vychyľovací uhol
angle of diffraction uhol divergencie
angle of diffraction uhol difrakcie
angle of divergence uhol divergencie
angle of fracture uhol zlomu
angle of incidence uhol zlomu
angle of incidence uhol dopadu
angle of inclination uhol sklonu
angle of polarization uhol polarizácie
angle of reflection uhol polarizácie
angle of reflection uhol odrazu
angle of refraction uhol lomu
angular division multiplex uhlový multiplex
angular division multiplexing uhlový multiplex
angular division multiplexer uhlový multiplexor
angular division multiplexing uhlový multiplexor
angular misalignment uhlová chyba
angular misalignment loss strata uhlovou chybou
angular resolution uhlová rozlišovacia schopnosť
angular-dependent mode coupling väzba uhlovozávislého módu
anisochronous anizochrónny
anisotropic anizotropný
anisotropic medium anizotropné prostredie
anisotropic structure anizotropná štruktúra
anisotropy anizotropia
annular zone prstencová zóna
anomalous propagation anomálny prenos
anti-clockwise elliptically polarized wave anomálny prenos
anti-clockwise elliptically polarized wave ľavotočivá elipticky polarizovaná vlna
antireflecting coated layer protiodrazová vrstva
antireflection coating protiodrazová vrstva
aperture apertúra
aperture ratio apertúrny pomer
approximate value približná hodnota
arbitrarily index profile ľubovoľný profil
arbitrarily oriented reference beam referenčný zväzok ľubovoľného smeru
arc oblúk
arc-fusion splicing nadstavovanie oblúkom
argon laser argónový laser
astigmatism astigmatizmus
asynchronous transmission system asynchrónny prenosový systém
atmospheric optics atmosférická optika
atmospheric perturbation atmosférická porucha
atmospheric propagation šírenie v atmosfére
atmospheric scattering atmosférický rozptyl
atmospheric turbulence atmosférická turbulencia
attenuation zoslabenie
attenuation after cabling útlm po kabeláži
attenuation coefficient koeficient útlmu
attenuation curve útlmová krivka
attenuation characteristics charakteristika tlmenia
attenuation measurement meranie útlmu
attenuation value veľkosť útlmu
attenuation-limited obmedzený útlmom
attenuation-limited operation činnosť obmedzená útlmom
attenuation-limited region oblasť obmedzená útlmom
attenuation-slope of the passband strmosť útlmu na okraji pásma
attenuator atenuátor
audio channel akustický kanál
Auger lifetime Augerova doba života
Auger rate Augerova doba života
Auger rate koeficient Augerovej rekombinácie
Auger recombination Augerova rekombinácia
Auger recombination rate koeficient Augerovej rekombinácie